

1 "X"

Pd03805



(19) Országkód:

HU



MAGYAR
KÖZTÁRSASÁG

MAGYAR
SZABADALMI
HIVATAL

SZABADALMI LEÍRÁS

(21) A bejelentés ügyszáma: P 92 01803
(22) A bejelentés napja: 1992. 05. 29.

(40) A közzététel napja: 1994. 02. 28.
(45) A megadás meghirdetésének a dátuma a Szabadalmi
Közlönyben: 1997. 09. 29.

(11) Lajstromszám:

213 685 B

(51) Int. Cl.⁶

A 61 M 15/00

(72) Feltaláló:

dr. Bacon, Raymond, Portsmouth, Hampshire
(GB)

(73) Szabadalmaz:

Norton Healthcare Ltd., Harlow, Essex (GB)

(74) Képvisező:

S.B.G. & K. Budapesti Nemzetközi Szabadalmi
Iroda, Budapest

(54)

Gyógyszeradagoló készülék

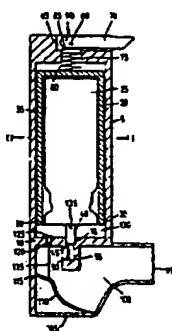
(57) KIVONAT

A találmány gyógyszeradagoló készülék, mely a gyógyszer kimért adagjait a beteg belélegzésekor engedi ki, és alaptesttel, rajta beömlőnyílással, szájrészsel, kiömlőnyílással, az alaptestben elhelyezett persellyel aeroszolos tartállyal és arra nyomóerőt kifejtő rugóval rendelkezik; a persely (20) alatt körmenti tömítőgyűrűvel (30) lezárt, ellenirányú pneumatikus erőt kifejtő zárt térköz-zel (130) rendelkezik, és tömör keresztartó elemében (10) szeleplemezt (125) tartalmazó szelepnilyása (120) van, szájrészében (95) egy alsó kamra (100) van kialakítva, a szelepnilyás (120) és a zárt térköz (130) közötti

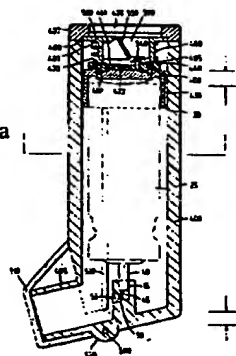
kapcsolat biztosítására, a kamrában (100) forgócsap (115) körül elforgatható csappantyú (110) van elhelyezve, a kamra (95) szelepnilyással (120) és szelepszárlukát (135) tartalmazó szelepszárral (40) van érintkezésben.

Másik megoldás szerint a persely (20) flexibilis falrész (445) és merev, korong alakú részt (441) tartalmazó válaszfallal érintkezik, szelepnilyást (495) és csappantyút (550) tartalmaz, a csappantyú (550) a szájnilyások között a levegő útjában elhelyezkedve, elkülöníti azokat, az alaptestben (400) lévő aeroszolos tartály (25) ellentétes oldalán pedig, forgócsap (500) körül elfordítható porvédő sapka (510) van.

1. ábra



3. ábra



HU 213 685 B